



**Mi Universidad**

## **Ensayo**

*Ingrid Yosabet Anzueto Reyes*

*Parcial III.*

*Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario*

*María Fernanda Vidal Velázquez*

*Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia.*

*3° Cuatrimestre*

## Introducción

Por actitud se entiende la expresión anatómica y de conducta que presenta el paciente. Antes de subir un perro a la mesa de exploración es importante observar su actitud en el suelo. Se registrará en la historia clínica las anomalías detectadas en: La actitud en la estación: posturas anormales de la posición de la cabeza, tronco y miembros torácicos y pelvianos (cifosis antiálgica, lateralización de la cabeza, dificultad a mantenerse en estación, etc.). La actitud en movimiento (marcha del animal al paso y, en caso necesario, al trote): presencia de cojeras, ataxia o resistencia al movimiento. La actitud en decúbito: se comprobará si el paciente tiene alguna dificultad para colocarse en una posición de decúbito o, por el contrario, si siempre está echado del mismo lado.

Además se valorará la posible agresividad del animal, a través de la observación (elevación de los bigotes, gruñidos, pelo erizado, mirada fija y desafiante, etc.) o por la información suministrada por el propietario. A los perros potencialmente agresivos se les colocará un bozal, a ser posible por el propietario, y en caso de ser necesario se utilizará sedación. Si no hay seguridad de que se va a conseguir realizar adecuadamente la sujeción de un animal agresivo, no se debe intentar. No se debe confundir temperamento con agresividad.

El hecho que un animal esté nervioso y no se deje manipular con facilidad no significa que necesariamente sea agresivo. Por el contrario, animales tranquilos y alertas pueden ser extremadamente agresivos; el hecho de que sea equilibrado (tranquilo) no significa que no sea agresivo (especialmente en los gatos). La resistencia a la manipulación depende del temperamento. La agresividad depende del comportamiento.

En este ensayo se hablara sobre los métodos de sujeción y exploración en las grandes especies, las cuales consisten de mucha técnica así como también aplicación de fuerza puesto que son animales de gran tamaño y suelen a estresarse muy rápido.

Para valorar el pulso, frecuencia cardiaca y respiratoria de un bovino se realiza colocando la yema de uno o dos dedos sobre la piel adyacente a la arteria, en la cara lateral del borde ventral de la mandíbula, a nivel de la escotadura del músculo masetero. Ejercer una ligera presión

En el caso de la exploración de conjuntiva se realiza al abrir y evertir con el dedo pulgar el párpado inferior, al tiempo que se presiona el globo ocular sobre el párpado superior con el dedo índice de la misma mano.

Es de suma importancia tomar en cuenta los vitales de nuestro paciente así como también realizar auscultación y palpación en órganos donde puedan existir cuerpos extraños.

Siguiendo con las exploraciones encontramos también el auscultar el pulmón la forma de realizarlo es auscultar desde la zona craneal a la caudal y desde la dorsal a la ventral. Colocar el fonendoscopio entre los espacios intercostales. Y para realizar la exploración de choque de punta se realiza en una palpación colocando la palma de la mano con los dedos extendidos sobre la zona de proyección del corazón en la región costal (precordial) a nivel del 4º y 6º espacios intercostales en el lado izquierdo.

También debemos saber la forma de auscultar los focos de proyección de las válvulas cardíacas. V. pulmonar. 2º-4º espacios intercostales iz. por encima del borde esternal.- V. aórtica. 4º espacio intercostal iz. a nivel de la articulación del hombro.- V. mitral. 4º-6º espacios intercostales iz. por encima del borde esternal.- V. tricúspide. 3º-5º espacios intercostales der. a nivel de la unión costochondral.

Para explorar las venas yugulares se comienza por explorar por inspección y palpación. Inspeccionar en la zona de proyección en el cuello (surco o gotera de la yugular) (1) e ingurgitar la vena presionando con los dedos de una mano en la

entrada del pecho y palparla con los dedos de la otra mano (2). Y el pulso venoso negativo se tomaría simultáneamente el pulso en la arteria facial y comprobar que no coinciden. Es fisiológico en los bóvidos.

Es necesario también explorar la glándula mamaria la cual consiste en explorar por inspección la piel de la ubre, los pezones y el orificio externo de estos (1) y por palpación con los dedos índice y pulgar, el canal (2) y la cisterna del pezón (3), y con el dedo índice introduciéndolo en la base del pezón, la cisterna de la glándula (4).

Asimismo seguimos con la evaluación de la respuesta de amenaza las cuales son - Comprobar el estrabismo ventral.: Inmovilizar la cabeza del animal y levantarla. - Evaluar la sensibilidad facial.: Estimular la mucosa nasal con un dedo o con una pinza o efectuar pequeños pellizcos con una pinza en diferentes partes de la cara. Si existe sensibilidad, el animal responde con la contracción de la musculatura facial subcutánea. -Evaluar la sensibilidad superficial.: Tocar con un bastón o palo de madera las extremidades, cuello o cabeza. Valorar la presencia de hiperestesia. - Explorar los párpados: Explorar por inspección (1) y palpación (2). -Explorar la membrana nictitante: Explorar por inspección al mismo tiempo que exploramos la conjuntiva ocular. Presionar sobre el párpado superior para que la membrana nictitante se prolapse.

En el caso de explorar las estructuras del globo ocular se podría explorar con oftalmoscopio colocando el oftalmoscopio a 5 cm aproximadamente del globo ocular y observar las diferentes estructuras. Explorar el ojo izquierdo del animal con nuestro ojo izquierdo, y el ojo derecho, con nuestro ojo derecho. Así también el pabellón auricular Forma de realizarlo: Explorar por inspección (1) y palpación (2).

## Conclusión

La exploración física, que es la obtención de información del estado general del animal. Estado de la piel y el pelo, ojos, oídos, boca, color de las mucosas. Tiempo de relleno capilar, palpación ganglionar, exploración de la columna y articulaciones, auscultación cardiopulmonar.

Para así poder obtener un diagnóstico correcto de nuestro paciente, descartando cuerpos extraños en órganos, problemas cardiacos o respiratorios así como también neurológico

## Bibliografía

Universidad del sureste. (2022). Antología de Métodos e instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinaria

Recuperado de.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/782cc15bbf1d16aaab26f613d8a4e8cf-LC-LMV302-METODOS,%20INSTRUMENTOS%20Y%20TECNICAS%20DE%20DIAGNOSTICO%20VETERINARIO.pdf>